PASSO A PASSO · NIGHTSTALKER DDR4 8GB 3200MHZ NOTEBOOK

GUIA DE INSTALAÇÃO

Da tampa aberta ao Windows reconhecendo os 8 GB: instale a memória Gamer Black Nightstalker DDR4 8 GB 3200 MHz no seu notebook, passo a passo.

01 Antes de começar	02 Instalação	03 Primeira inicialização

VOCÊ VAI PRECISAR

- Memória Gamer Black Nightstalker DDR4 8 GB 3200 MHz Notebook (SODIMM)
- Chave Phillips pequena
- Palheta plástica ou cartão velho (para soltar a tampa, se precisar)
- Manual do notebook

ETAPA 1

01 ANTES DE COMEÇAR

Confira se o seu notebook aceita a memória e desligue tudo com segurança.

01 CONFIRA A COMPATIBILIDADE

A Nightstalker Notebook é uma memória DDR4 no formato SODIMM, o padrão dos notebooks.

- Veja no manual ou no site do fabricante se o notebook usa DDR4 e quantos slots livres ele tem.
- Alguns notebooks finos têm a memória soldada na placa e não aceitam upgrade.
- DDR4 não encaixa em notebooks DDR3 nem DDR5.

> **Dica:** Com dois pentes iguais de 8 GB você chega aos 16 GB e ativa o dual channel, se o notebook tiver dois slots.

02 DESLIGUE E TIRE A BATERIA

Desligue o notebook pelo sistema (não use suspender) e tire o carregador da tomada. Se a bateria for removível, retire-a.

- Toque em uma parte metálica antes de pegar a memória.
- Segure a memória pelas bordas, sem tocar nos contatos dourados.

> **ATENÇÃO:** Nunca abra o notebook ligado ou carregando.

ETAPA 2

02 INSTALE A MEMÓRIA

Abra a tampa de baixo, encontre o slot e encaixe a memória inclinada até as travas prenderem.

03 ABRA A TAMPA DE BAIXO

Vire o notebook sobre um pano macio. Solte os parafusos da tampa (ou da portinhola da memória) e levante com cuidado, começando por um canto.

- Separe os parafusos: eles costumam ter tamanhos diferentes.
- Se o notebook tiver bateria interna, desconecte o cabo dela da placa.

04 ENCAIXE A MEMÓRIA INCLINADA

Alinhe o chanfro dos contatos com o ressalto do slot. Coloque a memória inclinada, mais ou menos a 30 graus, e empurre até os contatos entrarem por completo.

> **ATENÇÃO:** A memória só entra em uma posição. Se não encaixar, confira o chanfro. Nunca force.

05 ABAIXE ATÉ AS TRAVAS FECHAREM

Abaixe a memória até ela ficar deitada: as duas travas laterais prendem com um clique.

- Reconecte a bateria (se desconectou), recoloque a tampa e os parafusos.

03

ETAPA 3

LIGUE E CONFIRA

Ligue o notebook e confirme se os 8 GB foram reconhecidos.

06 LIGUE O NOTEBOOK

Ligue o carregador e o notebook. A primeira inicialização pode demorar alguns segundos a mais, ou a tela pode piscar uma vez: é a placa reconhecendo a memória.

07 CONFIRA NO WINDOWS

Abra o Gerenciador de Tarefas (Ctrl + Shift + Esc), vá em Desempenho e clique em Memória.

- O total deve somar a memória que já existia mais os 8 GB da Nightstalker.
- A velocidade aparece no canto da tela de Memória.

> **Dica:** Se a velocidade aparecer abaixo de 3200 MHz, é o limite do processador do notebook. A memória funciona normalmente.

SE ALGO DER ERRADO

O notebook não liga ou não dá imagem
Desligue, abra a tampa e reencaixe a memória até as travas prenderem. Teste com um pente por vez.

A memória não aparece no Windows
Reencaixe a memória e confira no manual o máximo suportado por slot e se o notebook usa o mesmo tipo de memória.

Não encontro o slot de memória
Alguns notebooks escondem o slot embaixo do teclado ou têm memória soldada. Consulte o manual do fabricante.

> **Suporte Gamer Black:** dúvidas na instalação? Escreva para sac@gamerblack.com.br, de segunda a sexta, das 9h às 18h.